

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Hotel
Autor práce: Bc. Petr Zima
Vedoucí práce: Ing. Dáša Sukopová

Popis práce:

Student zpracovával diplomovou práci v rozsahu části dokumentace pro provedení stavby na téma „Hotel“. Podkladem pro zpracování diplomové práce byly studie, zpracované studentem v průběhu minulého semestru.

Objekt má čtyři nadzemní podlaží a jedno podzemní podlaží. V podzemním podlaží je navrženo technické zázemí a wellness centrum. V prvním nadzemním podlaží je navržena jídelna s přípravnou pokrmů a zázemím pro zaměstnance. Ve druhém až čtvrtém podlaží jsou navrženy pokoje pro hosty.

Konstrukční systém je kombinovaný – stěnový a monolitický skelet. Objekt je založený na základových pásech a patkách. Vodorovné stropní konstrukce tvoří monolitické železobetonové desky. Střecha je navržena šikmá, nosnou konstrukci střechy tvoří krov. Součástí diplomové práce je stavebně fyzikální posouzení objektu, posouzení z požárně bezpečnostního hlediska a doplňkové výpočty.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Diplomová práce je vypracovaná přehledně a splňuje požadavky zadání jak z hlediska rozsahu, tak i obsahu. Práci doporučuji k obhajobě.

Diplomová práce byla prověřena pomocí aktuálně na VUT používaného antiplagiátorského systému Theses.cz a vykazuje podobnost s jinými obdobnými pracemi. Dokument průvodní a souhrnné technické zprávy musí však být vytvořen v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. Vyhláška o dokumentaci staveb v platném a účinném znění, kterou se provádí ustanovení zákona č. 183/2006 Sb. Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném a účinném znění z hlediska obsahu, rozsahu a jednotlivých úrovní dokumentace staveb. Z výše uvedeného vyplývá, že část dokumentace staveb: průvodní a souhrnná technická zpráva musí při použití technického popisu řešené konstrukce vykazovat velkou podobnost.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 26. ledna 2023

Podpis vedoucího práce.....